Mode d'emploi

SILCORES waterproof solutions

DUAL MEMBRANE

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Prévoir
- Marteau
- Ciseau à pierre
- Protection du sol

Mesurer
- Mètre pliant **
- Crayon **

Forer
- Foreuse
- Mèche Ø 6mm**
- Aspirateur

Pose
- Membrane *
- Chevilles à clou *
- Sealing Tape *
- Cutter **

Sécurité
- Gants Foam Grip **
- Surlunettes de sécurité **
- Masque à poussière**
- Arceau antibruit**

(*) livré avec le kit (**) disponible sur shop.constrix.be

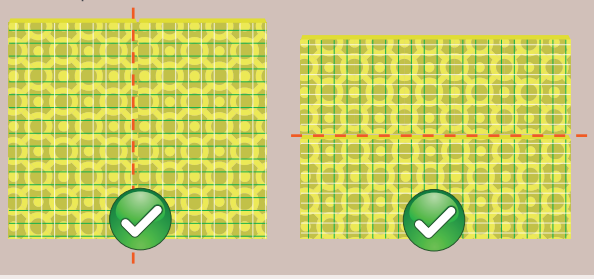
PRÉPARATION

- Eliminez le plafonnage jusqu'à 30 cm au-dessus des traces d'humidité et/ou de sels.
- Arrachez le plafonnage prêt à tomber et comblez les trous.
- Egalisez les protubérances et les inégalités.

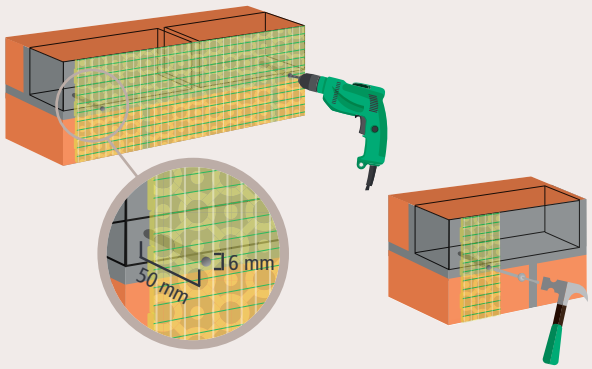
PLACEMENT

La **Silcores® Dual Membrane** se fixe avec des chevilles à clou Fischer en plastique, fournies avec la membrane. Si le support s'avère trop inégal, un mortier colle à base de ciment peut s'avérer utile. Combinée au mortier colle, la couche de fleece sur l'arrière de la membrane renforce son adhérence sur le support.

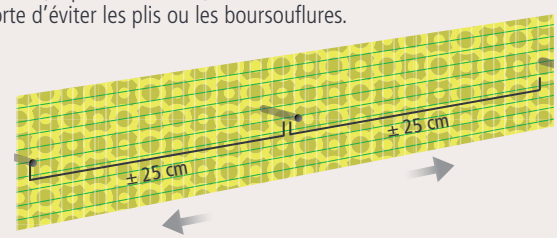
01 Les bandes peuvent être posées aussi bien verticalement qu'horizontalement.



02 A l'aide d'un marteau, fichez les chevilles à clou dans les trous préalablement forés (diamètre 6 mm – profondeur 50 mm).



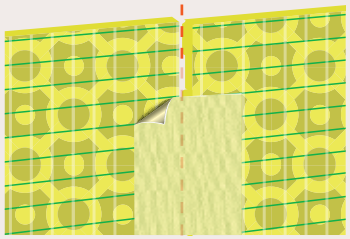
La première cheville doit être fixée en haut et au centre. Continuez ensuite, à partir du centre, vers les bords en tirant sur la membrane de sorte d'éviter les plis ou les boursouflures.



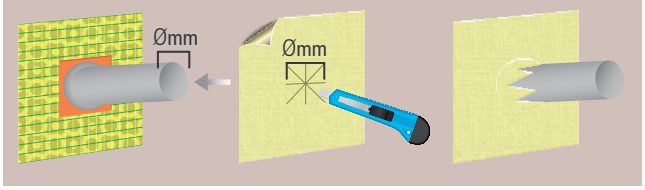
Sur les murs planes, respectez une distance de 25 cm maximum entre chaque cheville. Réduisez la distance sur des murs inégaux. Selon le support, le nombre de chevilles varie de 25 chevilles/m² (écart de 25 cm entre chaque cheville), à 36 chevilles/m² (écart de 20 cm entre chaque cheville).

03 Veillez bien à ce que les bandes ne se chevauchent pas et à couper bien droit les bords qui se touchent.

04 Les espaces se comblent avec le Sealing Tape Silcores® autocollant. Les espaces dans ou sur les angles intérieurs et extérieurs doivent également être comblés avec le Sealing Tape Silcores®.

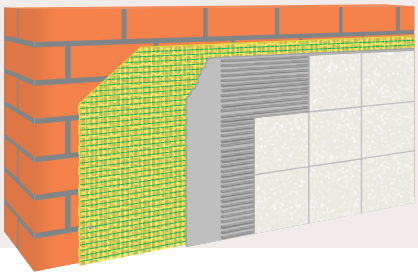


05 Lorsque l'on doit placer la Dual Membrane Silcores® à hauteur de canalisations, il y a lieu de pratiquer une découpe, découpe à refermer à l'aide du Sealing Tape Silcores®.



PLAFONNAGE

Une fois la membrane posée, vous pouvez entamer directement le plafonnage. Commencez par une fine première couche de sorte que le plâtre comble parfaitement toutes les inégalités, ce qui vous assurera la meilleure adhérence possible. Laissez quelques centimètres libres entre le plafonnage et le sol pour éviter tout risque de pont d'humidité.



REMARQUE
La Dual Membrane Silcores® n'est pas indiquée pour la finition de travaux de maçonnerie dans un sous-sol présentant des problèmes d'infiltration d'eau.

SILCORES® DUAL MEMBRANE est un produit de:

CONSTRIX advanced construction chemicals

Constrix bvba - Mechelsesteenweg 27A - 2220 Heist-op-den-Berg - Belgique
Tél.: +32 (0) 15 200 207 - info@constrix.be - **www.constrix.be**

SILCORES waterproof solutions

DUAL MEMBRANE

Caractéristiques du produit

La **Dual Membrane Silcores®** est un film très fin (3 mm) de polypropylène. Sur une face, il présente une couche de soutien type fleece et sur l'autre, une structure de renfort grillagée en polypropylène.

Cette combinaison rend la membrane imputrescible et résistante aux produits chimiques, à l'humidité, aux sels, aux bactéries et aux champignons. Faite de proéminences et de creux, la structure grillagée permet aux sels de se cristalliser dans les creux, le long desquels la pression de la vapeur peut s'évaporer. Le fait que le plafonnage ne soit pas au contact direct de l'humidité du mur réduit également le risque de condensation.

Données techniques

Composition du matériel	film : PP, fleece : PP, grille de renfort : PP
Epaisseur du matériel	+/- 0,5 mm
Hauteur des creux	3 mm
Largeur du rouleau	100 cm
Longueur du rouleau	5m - 10m - 20m - 30m
Résistance à la pression	+/- 0,37 N/mm²
Plage de température	-40°C tot +80°C
Couleur	film : jaune, fleece : blanc, grille de renfort : vert

Utilisation

La **Dual Membrane Silcores®** est une membrane adhésive qui permet d'appliquer la couche de finition immédiatement après avoir traité les murs contre l'humidité.

Des murs soumis des années durant aux remontées d'humidité sont inévitablement contaminés par les sels nocifs des eaux souterraines. Les sulfates se cristallisent à la surface du mur et en dégradent les couches supérieures. Les nitrates et les chlorures se caractérisent par leur capacité à absorber l'humidité de l'air ambiant. Lorsque les sels ont la possibilité de remonter vers la surface, des traces d'humidité sont visibles sur les murs.

L'injection bloque de nouvelles remontées humides et les sels qui les accompagnent. Les murs s'assèchent mais les 'anciens' sels restent dans le mur. Il faut donc, avant même de replafonner, placer une barrière protectrice qui rende impossible le déplacement de ces sels vers la couche de finition.

La **Dual Membrane Silcores®** se fixe avec des chevilles à clou Fischer. Les joints entre les bandes se comblent avec le **Sealing Tape Silcores®** dont l'une des faces présente une couche de type fleece qui assure une bonne adhérence sur le plafonnage.

Emballage

Dual Membrane Silcores® : rouleaux de 1 x 5m, 10m, 20m ou 30 mètres
Chevilles à clou Fischer : 1 boîte = 50 chevilles à clou N 6x40 FN
Sealing Tape Silcores® : 1 rouleaux de 3 mètres (largeur : 7,5 cm)

Les informations et conseils d'utilisation repris sur cette fiche technique ont fait l'objet de toute notre attention et sont le fruit de recherches poussées et de notre expérience. Nous ne sommes cependant pas responsables de la manipulation, du stockage et de l'utilisation du produit. En conséquence, nous ne pouvons être tenus responsables de pertes, dégâts ou frais qui seraient liés à la manipulation, au stockage, à l'utilisation ou l'élimination du produit.